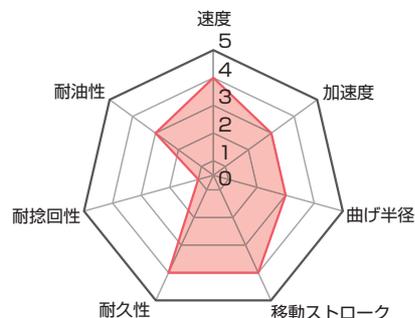


CF211  
7.5 x d  
5m/s

# CF211

UL300V シールド付ツイストペア



## 特長

- 高負荷に対応
- PVC外被
- 耐油性
- 難燃性

## 特性

	[稼動時]使用温度条件 と最小曲げ半径	-5°C~+70°C、7.5 x ケーブル外径
	[固定時]使用温度条件 と最小曲げ半径	-20°C~+70°C、5 x ケーブル外径
	エネルギーチェーン での最高走行速度	フリースパン走行：5 m/s、スライド走行：3 m/s
	エネルギーチェーン での最高加速度	50 m/s <sup>2</sup>
	ストローク	100mまで

## 構造

	導体	非常に高い屈曲性のある裸銅線を細かく撚った特殊撚り導体
	絶縁体	機械的特性に優れたPP混合材
	線心の撚り	短いピッチで線心を2本ずつ撚ってペアにし、更にそれを短いピッチで撚る。
	線心色	DIN47100に準拠したカラーコード (P.81参照)
	中間シース	外側層にテープ巻
	全体のシールド	非常に高い耐屈曲性のある錫メッキ銅製編組シールド 編組遮蔽率約90%
	外被	エネルギーチェーンに適した耐油性のある低粘着性PVC混合材 (DIN VDE 0281 Part 13準拠) 色：グレー (RAL7001 類似)

## 規格

	定格電圧(U <sub>0</sub> /U)	300/300 V (DIN VDE 0245準拠)
	試験電圧	1500 V
	耐油性	耐油性 (DIN EN60811-2-1、DIN EN50363-4-1 準拠)
	難燃性	IEC 60332-1-2、CEI 20-35、FT1、VW-1
	シリコンフリー	PV 3.10.7準拠、1992年
	CE	2006/95/EC準拠
	UL/CSA	スタイル10493・2464、300V、80°C
	NFPA 79-2012	12.9章により、UL (AWM) ケーブル使用許可